

**DOKUMENTACE PO ZAPRACOVANÝCH PŘIPOMÍNKÁCH**  
**DATUM 07/2017**

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv      SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:



Správa železniční dopravní cesty, státní organizace  
 Stavební správa západ  
 Dílčeděná 1003/7  
 110 00 Praha 1

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.  
 Olšanská 1a, 130 80 Praha 3  
 tel.: +420 267 094 111  
 e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. ZDENĚK KRATINA

Středisko:

SILNIC A DÁLNIC

Vedoucí střediska:

ING. HANA STAŇKOVÁ

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. MILOŠ ŠTOLBA

Vypracoval:

ING. MILOŠ ŠTOLBA

Kontroloval:

ING. JITKA TOBOLOVÁ

Název akce:

**REKONSTRUKCE BUDOVY JESENIOVA**

Číslo smlouvy:

17-041.206

Projektový stupeň:

DSP

Část:

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Datum:

07/2017

Číslo části:

B

Název přílohy:

**ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ**

Měřítko:

-

Počet formátů:

15 x A4

Číslo přílohy:

**6.a**

**OBSAH:**

<b>1</b>	<b>ÚVODNÍ ÚDAJE.....</b>	<b>2</b>
1.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY .....	2
1.2	ROZSAH ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ .....	2
<b>2</b>	<b>OBSAH DOKUMENTACE .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>PLATNÁ LEGISLATIVA.....</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>PŘEHLED JEDNOTLIVÝCH DRUHŮ ODPADŮ Z VÝSTAVBY .....</b>	<b>6</b>
<b>5</b>	<b>SPECIFIKACE JEDNOTLIVÝCH DRUHŮ ODPADŮ, JEJICH MOŽNÉ VYUŽÍVÁNÍ/ODSTRAŇOVÁNÍ.....</b>	<b>6</b>
5.1	VYBOURANÝ BETON .....	6
5.2	STAVEBNÍ SUŤ .....	7
5.3	KOVOVÝ ODPAD .....	7
5.4	VÝKOPOVÁ ZEMINA .....	7
5.5	SMĚSNÉ STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY .....	8
5.6	SMÝCENÁ DŘEVNÍ HMOTA .....	8
5.7	NEBEZPEČNÝ ODPAD .....	8
<b>6</b>	<b>ZÁVĚR .....</b>	<b>10</b>
<b>7</b>	<b>POUŽITÉ ZKRATKY .....</b>	<b>10</b>
<b>8</b>	<b>SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY .....</b>	<b>10</b>
<b>9</b>	<b>SEZNAM PŘÍLOH.....</b>	<b>10</b>



## 1 ÚVODNÍ ÚDAJE

### 1.1 Identifikační údaje stavby

<b><u>Název stavby:</u></b>	Rekonstrukce budovy Jeseniova
<b><u>Stupeň dokumentace:</u></b>	Projekt stavby (dokumentace pro stavební povolení)
<b><u>Charakter stavby:</u></b>	Rekonstrukce
<b><u>Místo stavby:</u></b>	Jeseniova 786/60, Praha 3 p.p.č.: 4182 (dále 4181 a 4166/1) v k.ú. Žižkov
<b><u>Kraj:</u></b>	Hlavní město Praha
<b><u>Obec s rozšířenou působností:</u></b>	Praha
<b><u>Pověřený obecní úřad:</u></b>	Praha
<b><u>Městský úřad:</u></b>	Úřad městské části Praha 3
<b><u>Katastrální území:</u></b>	Žižkov
<b><u>Objednatel dokumentace:</u></b>	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 - Nové Město IČ: 70994234 DIČ: CZ70994234
<b><u>Organizační složka objednatele:</u></b>	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Stavební správa západ Sokolovská 278/1955 190 00 Praha 9
<b><u>Nadřízený orgán:</u></b>	Ministerstvo dopravy ČR Nábřeží Ludvíka Svobody 12/1222 110 15 Praha 1 - Nové Město
<b><u>Zpracovatel dokumentace:</u></b>	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a 130 80 Praha 3 IČ: 25793349 DIČ: CZ25793349
<b><u>Hlavní inženýr projektu:</u></b>	Ing. Zdeněk Kratina (zdenek.kratina@sudop.cz, tel. 267 094 182)

### 1.2 Rozsah řešeného území

Realizací stavby „Rekonstrukce budovy Jeseniova“ bude dotčena kompletně celá tato budova, a to jak trakt rovnoběžný s ulicí Jeseniova (severní část), tak i trakt, který je na tuto ulici kolmý (jižní část). V rámci rekonstrukce vzniknou nové vnitřní rozvody. Strojovna a technologická místnost bude situována do podkroví v severním, uličním traktu. Pro bezbariérový přístup je navržen poblíž hlavního vstupu osobní výtah. V rámci vestavby podkroví budou nutné úpravy za účelem vytvoření vikýřů.



## 2 OBSAH DOKUMENTACE „ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ“

Při provádění stavby „Rekonstrukce budovy Jeseniova“ vzniknou odpady, se kterými je povinností původce odpadu nakládat dle příslušné legislativy platné na úseku odpadového hospodářství.

V části projektové dokumentace „Odpadové hospodářství“ je určeno předpokládané množství odpadů, které vzniknou při realizaci předmětné stavby. Je specifikováno jejich možné užití v rámci stavby nebo další využití v souladu s platnou legislativou, popřípadě jsou navrženy možnosti odstranění odpadů.

Není v kompetenci projektanta závazně dojednávat uložení odpadu nebo konkrétní ceny za jeho odstraňování.

## 3 PLATNÁ LEGISLATIVA

Dokumentace je zpracována podle právních předpisů platných v odpadovém hospodářství. Jedná se o zákon **č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů**, ve znění pozdějších předpisů, a s ním souvisejících vyhlášek:

- č. 383/2001 Sb.** Vyhláška MŽP o podrobnostech nakládání s odpady
- č. 384/2001 Sb.** Vyhláška MŽP o nakládání s PCB
- č. 237/2002 Sb.** Vyhláška MŽP o podrobnostech způsobu provedení zpětného odběru některých výrobků
- č. 294/2005 Sb.** Vyhláška o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady
- č. 352/2005 Sb.** Vyhláška o podrobnostech nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady a o bližších podmínkách financování nakládání s nimi (vyhláška o nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady)
- č. 5/2007** Obecně závazná vyhláška Středočeského kraje, kterou se stanoví systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů vznikajících na území hlavního města Prahy a systém nakládání se stavebním odpadem (vyhláška o odpadech)
- č. 341/2008 Sb.** Vyhláška o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady a o změně vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady (vyhláška o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady)
- č. 352/2008 Sb.** Vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady z autovraků, vybraných autovraků, o způsobu vedení jejich evidence a evidence odpadů vznikajících v zařízeních ke sběru a zpracování autovraků a o informačním systému sledování toků vybraných autovraků (o podrobnostech nakládání s autovraky)



- č. 374/2008 Sb.** Vyhláška o přepravě odpadů a o změně vyhlášky č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů
- č. 352/2014 Sb.** Nařízení vlády o Plánu odpadového hospodářství České republiky pro období 2015 - 2024
- č. 93/2016 Sb.** Vyhláška o Katalogu odpadů
- č. 94/2016 Sb.** Vyhláška o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů
- č. 437/2016 Sb.** Vyhláška o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady a změně vyhlášky č. 341/2008 Sb., o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady a o změně vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady (vyhláška o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady)

Povinnosti původců odpadů stanovuje § 16 výše uvedeného zákona o odpadech:

- a) odpady zařazovat podle druhů a kategorií podle § 5 a 6,
- b) zajistit přednostní využití odpadů v souladu s § 9a,
- c) odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu s tímto zákonem a prováděcími právními předpisy, převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 12 odst. 3, a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby,
- d) ověřovat nebezpečné vlastnosti odpadů podle § 6 odst. 4 a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností,
- e) shromažďovat odpady utříděně podle jednotlivých druhů a kategorií,
- f) zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem,
- g) vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi, ohlašovat odpady a zasílat příslušnému správnímu úřadu další údaje v rozsahu stanoveném zákonem o odpadech a prováděcím právním předpisem včetně evidencí a ohlašování PCB a zařízení obsahující PCB a podléhajících evidencí vymezených v § 26. Tuto evidenci archivovat po dobu stanovenou tímto zákonem nebo prováděcím právním předpisem,
- h) vykonávat kontrolu vlivů nakládání s odpady na zdraví lidí a životní prostředí v souladu se zvláštními právními předpisy,
- i) ustanovit odpadového hospodáře za podmínek stanovených tímto zákonem podle § 15,

*Poznámka:*

*Bude určen odpovědný pracovník, který bude odborně způsobilý a bude zajišťovat odborné nakládání s odpady. Tato osoba bude zastupovat původce odpadu (zhotovitele stavby) při jednání s orgány státní správy.*



- j) platit poplatky za ukládání odpadů na skládky způsobem a v rozsahu stanoveném v tomto zákoně.

Upozorňujeme na skutečnost, že povinností původce odpadu (zhotovitele stavby) je zabezpečit veškeré nakládání s odpady podle platných zákonů v době realizace stavby. Zadavatel stavby smluvně zajistí se zhotovitelem stavby odpovědnost v oblasti nakládání s odpady v plném rozsahu dle platné legislativy. Způsob nakládání s odpady bude původce odpadu (zhotovitel stavby) dokladovat při kolaudaci stavby.

Zhotovitel stavby jako původce odpadu zpracuje pro zadavatele stavby dokumentaci o nakládání s odpady podle přílohy č. 4 ke Směrnici SŽDC č. 96 pro nakládání s odpady. Vyhотовenou dokumentaci předloží po ukončení stavby určenému zástupci SŽDC, s.o.

„Závěrečná zpráva o nakládání s odpady“ bude obsahovat:

1. Textová část:

- název stavby,
- název zhotovitele stavby, který předkládá souhrnnou „Závěrečnou zprávu o nakládání s odpady za celou stavbu“,
- datum zpracování zprávy,
- základní informace o stavbě v návaznosti na odpadové hospodářství,
- změny od projektové dokumentace, zda k nim došlo a kde je to zapsáno ve stavebním deníku,
- platná legislativa, podle které byla zpráva zpracována,
- místo uložení povinných dokumentů v rámci odpadového hospodářství vyplývající ze zákona o odpadech (průběžná evidence o nakládání s odpady, ohlašovací listy pro přepravu nebezpečných odpadů, vážní lístky, průvodní listiny apod.),
- seznam všech příloh.

2. Přílohová část:

- seznam všech firem (podzhotovitelů), které nakládaly s odpady,
- řádné oprávnění všech podzhotovitelů pro danou činnost, jestli je zákonem vyžadováno,
- platné rozhodnutí příslušného úřadu k provádění činností souvisejících s nakládáním odpadů dle právních požadavků,
- seznam stavebních objektů a provozních souborů celé stavby s uvedením původců odpadů (pokud není jedna zodpovědná firma),
- seznam druhů a množství odpadů dle stavebních objektů a provozních souborů,
- seznam vynaložených nákladů na nakládání s odpady dle stavebního objektu a provozních souborů korespondující s fakturací,
- pravidelná roční hlášení o produkci a nakládání s odpady za kalendářní rok pokud to vyžadoval charakter stavby.





## 4 PŘEHLED JEDNOTLIVÝCH DRUHŮ ODPADŮ Z VÝSTAVBY

Pro určení množství jednotlivých druhů odpadů byl zpracován seznam odpadů ze stavby, vycházející z plánovaných prací. Množství odpadů jsou doložena v následující tabulce č. 1.

**Tabulka č. 1 - Přehled odpadů vznikajících při realizaci stavby**

Č.	Kód odpadu	Kategorie	Zařazení odpadu	Název odpadu dle katalogu odpadů	Jedn.	Suma
1.	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístr. - Al, Cu a vz. kovy)	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	t	1,22
2.	17 01 01	O	Vybouraný beton	Beton	t	41,09
3.	17 01 02	O	Stavební suť (cihly)	Cihly	t	317,31
4.	17 01 03	O	Obklady (keramika)	Tašky a keramické výrobky	t	1,50
5.	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití	Dřevo	t	16,27
6.	17 02 02	O	Sklo	Sklo	t	2,03
7.	17 02 03	O	Plasty	Plasty	t	0,21
8.	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	t	2,00
9.	17 04 02	O	Odpad hliníku (střešní krytina apod.)	Hliník	t	4,00
10.	17 04 05	O	Demontované ocelové konstrukce	Železo a ocel	t	2,00
11.	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	t	2,16
12.	17 05 04	O	Výkopová zemina	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	4,01
13.	17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady (podlahová krytina z PVC apod.)	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	t	3,00
14.	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	Biologicky rozložitelný odpad	t	2,63
15.	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	Komunální odpady jinak blíže neurčené	t	9,50
16.	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest (odpadní roury v podkroví)	Stavební materiály obsahující azbest	t	0,50

\* Nebezpečné odpady jsou označeny dle Katalogu odpadů symbolem „\*“

## 5 SPECIFIKACE JEDNOTLIVÝCH DRUHŮ ODPADŮ, JEJICH MOŽNÉ VYUŽÍVÁNÍ/ODSTRAŇOVÁNÍ

### 5.1 Vybouraný beton

(kód odpadu 17 01 01 - Beton, kategorie odpadu O)

Vybouraný beton, včetně železobetonu, bude přednostně zpracován v zařízeních na recyklaci stavebních odpadů (odvoz například do recyklačního střediska stavebních odpadů Záběhlce v k.ú. Záběhlce, viz příloha č. 1, tabulka č. 1).

Beton určený k recyklaci musí splňovat podmínky stanovené vyhláškou č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.

**Celkové množství vybouraného betonu ze stavby činí cca 41 t.**



## 5.2 Stavební suť

**/kód odpadu 17 01 02 - Cihly, 17 01 03 - Tašky a keramické výrobky, kategorie odpadu O/**

Stavební suť (cihly, obklady apod.) bude přednostně recyklována v zařízeních na recyklaci stavebních odpadů (odvoz například do recyklačního střediska stavebních odpadů Záběhlíce v k.ú. Záběhlíce, viz příloha č. 1, tabulka č. 1).

Stavební suť určená k recyklaci musí splňovat podmínky stanovené vyhláškou č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.

***Celkové množství stavební suti činí cca 319 t.***

## 5.3 Kovový odpad

**(kód odpadu 17 04 02 - Hliník, 17 04 05 - Železo a ocel, 17 04 11 - Kabely neuvedené pod 17 04 10, kategorie odpadu O)**

Kovový odpad zahrnuje demontovanou střešní krytinu (celkem se jedná o cca 4 t odpadu vedeného v Katalogu odpadů pod číslem 17 04 02 - Hliník). Dále se jedná o demontované ocelové konstrukce (celkem se jedná o cca 2 t odpadu vedeného v Katalogu odpadů pod číslem 17 04 05 - Železo a ocel) a zbytky kabelů a vodičů (celkem cca 2 t odpadu vedeného v Katalogu odpadu pod kódem 17 04 11 - Kabely neuvedené pod 17 04 10).

Kovový odpad je majetkem SŽDC, s.o. Materiál, který se již nehodí pro potřeby SŽDC, s.o. nebo pro své opotřebení, stáří, nevyhovující technické vlastnosti, je využitelný jako druhotná surovina (lze jej odprodat oprávněné právnické osobě nebo fyzické osobě oprávněné k podnikání, která je provozovatelem zařízení ke sběru nebo výkupu určeného druhu odpadu, viz příloha č. 1, tabulka č. 3).

***Celkové množství kovových odpadů činí cca 8 t.***

## 5.4 Výkopová zemina

**(kód odpadu 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03, kategorie odpadu O)**

Na základě § 2 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, se tento zákon nevztahuje na nakládání s nekontaminovanou zeminou a jiným přírodním materiálem vytěženým během stavební činnosti, pokud je zajištěno, že materiál bude použit ve svém přirozeném stavu pro účely stavby na místě, na kterém byl vytěžen.

***Celkové množství výkopové zeminy zařazené do I. třídy těžitelnosti činí cca 4 t. Výkopovou zeminu nebude možné využít v předmětné stavbě.***

S přebytkovou výkopovou zeminou bude proto nakládáno v závislosti na míře znečištění. Pokud na základě provedených rozborů, které provede zhotovitel stavby, bude splňovat podmínky pro využívání odpadů na povrchu terénu, které jsou stanoveny v § 12 a v příloze č. 11 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, bude ji možné nabídnout k využití nejbližšímu stacionárnímu středisku stavebních





odpadů, případně využít k terénním úpravám nebo na rekultivace lidskou činností postižených pozemků v zájmovém území stavby.

V případě, že nebude vyhovovat podmínkám pro využívání odpadů na povrchu terénu, bude odstraněna (v závislosti na míře znečištění) na příslušné skládce odpadů (viz příloha č. 1, tabulky č. 5 a 6).

Zhotovitel stavby odpovídá za dodržení podmínek stanovených platnou legislativou a požadavků příslušného orgánu státní správy.

## 5.5 Směsné stavební a demoliční odpady

**(kód odpadu 17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03, kategorie odpadu O)**

Směsné stavební a demoliční odpady (podlahová krytina z PVC apod.) budou odstraněny na skládce skupiny S - ostatní odpad (např. skládka S-OO Ďáblice v k.ú. Ďáblice, viz příloha č. 1, tabulka č. 5).

**Celkové množství činí cca 3 t.**

## 5.6 Smýcená dřevní hmota

**(kód odpadu 20 02 01 - Biologicky rozložitelný odpad, kategorie odpadu O)**

Jedná se o pokácené stromy, smýcené keře a pařezy, které budou odstraněny z prostoru staveniště. Kvalitní vzrostlé stromy lze využít jako řezivo (doporučení - kmeny stromů a silnější větve budou nařezány a nabídnuty k prodeji právnickým nebo fyzickým osobám k využití jako palivové dřevo vhodné na otop do kamen, kotlů na dřevo, krbů a krbových kamen).

*Poznámka:*

*V případě, že kvalitní vzrostlé stromy budou využity jako řezivo k prodeji právnickým nebo fyzickým osobám, nebude výše uvedený způsob nakládání s pokácenými stromy z prostoru staveniště podléhat zákonu č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.*

Smýcené keře a náletové dřeviny lze zpracovat štěpkovačem, s následným využitím dřevní štěpky jako surovinové skladby kompostů při kompostování. Pokud nebude možné tento rostlinný odpad (dřevní štěpky) využít v nejbližší kompostárně (např. kompostárna Malešice v k.ú. Malešice, viz příloha č. 1, tabulka č. 3), lze jej využít v zařízení na energetické využívání odpadů.

**Celkové množství smýcené zeleně činí cca 3 t.**

Spalování dřevní hmoty na veřejném prostranství není v souladu s platnou legislativou povoleno (zákon o odpadech, zákon o ovzduší). V případě porušení zákazu je pokutováno.

## 5.7 Nebezpečný odpad

Nebezpečný odpad (dle § 4 odst. 1 písm. a) zákona č. 185/2001 Sb.) je odpad vykazující jednu nebo více nebezpečných vlastností uvedených v příloze přímo použitelného předpisu Evropské unie o nebezpečných vlastnostech odpadů (viz Nařízení komise (EU) č. 1357/2014 ze dne 18.12. 2014). Hodnocení nebezpečných vlastností odpadů se provádí v souladu s § 7 až § 9 zákona o odpadech.



Na základě § 16 odst. 3 zákona o odpadech může s nebezpečnými odpady nakládat původce (zhotovitel stavby) pouze se souhlasem věcně a místně příslušného orgánu státní správy (shromažďování a přeprava nebezpečných odpadů nepodléhají souhlasu). V případě, že v rámci stavby přesáhne produkce nebezpečných odpadů 100 t/rok, bude orgánem státní správy udělujícím souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady příslušný krajský úřad (Magistrát hlavního města Prahy). Pokud produkce nebezpečných odpadů nepřesáhne 100 t/rok, bude orgánem státní správy udělujícím souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady příslušný obecní úřad obce s rozšířenou působností (Praha). Náležitosti žádosti o souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady jsou stanoveny v § 2 vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Při realizaci předmětné stavby vzniknou následující nebezpečné odpady:

- Stavební materiály s obsahem azbestu (cca 0,5 t, kód odpadu 17 06 05\* - Stavební materiály obsahující azbest, kategorie odpadu N).

V rámci stavby dojde k odstraňování stavebních materiálů s obsahem azbestu (odpadní roury v podkroví).

Při nakládání s tímto odpadem je nutné respektovat následující povinnosti uvedené:

- V § 35 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a následně v § 7 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.
- V § 41 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví (jedná se o povinnost zhotovitele stavby ohlásit orgánu ochrany veřejného zdraví příslušnému podle místa činnosti, že budou prováděny práce, při nichž budou zaměstnanci exponováni vlákny azbestu a toto hlášení učinit nejméně 30 dnů před zahájením práce).
- V nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci (např. předcházení uvolňování azbestového prachu do pracovního ovzduší; azbest a materiály obsahující azbest musí být odstraněny před odstraňováním stavby nebo její části, pokud z hodnocení rizika nevyplývá, že expozice zaměstnanců azbestu by byla při tomto odstraňování vyšší; odpad obsahující azbest musí být sbírán a odstraňován z pracoviště co nejrychleji a ukládán do neprodyšně utěsněného obalu opatřeného štítkem obsahujícím upozornění, že obsahuje azbest; prostor, v němž se provádí odstraňování azbestu nebo materiálu obsahujícího azbest, musí být vymezen kontrolovaným pásmem; zaměstnanec v kontrolovaném pásmu musí být vybaven pracovním oděvem a osobními ochrannými pracovními prostředky k zamezení expozice azbestu dýchacím ústrojím a další podmínky uvedené v § 20 a § 21 nařízení vlády č. 361/2007 Sb.).
- Zajištěný odpad s obsahem azbestu je nutné odstranit na skládce skupiny S - ostatní odpad nebo skládce skupiny S - nebezpečný odpad (uvedená zařízení musí mít povolenou ukládat odpady s obsahem azbestu, např. skládka skupiny S-NO Benátský vrch v k.ú. Staré Benátky, viz příloha č. 1, tabulka č. 1).



## 6 ZÁVĚR

V části projektové dokumentace „Odpadové hospodářství“ jsou množství uvedena souhrnně, tak jak vycházejí z plánovaných prací a je popsán doporučený způsob nakládání s tímto odpadem. Zhotovitel stavby je odpovědný za řešení odpadového hospodářství dle platné legislativy a za splnění všech podmínek vycházejících ze stavebního povolení a dále uvedených v této dokumentaci. Před započítáním prací si zhotovitel provede vyhodnocení části „Odpadové hospodářství“.

## 7 POUŽITÉ ZKRATKY

<b>č.</b>	číslo
<b>k.ú.</b>	katastrální území
<b>MZ</b>	ministerstvo zdravotnictví
<b>MŽP</b>	ministerstvo životního prostředí
<b>odst.</b>	odstavec
<b>PCB</b>	polychlorované bifenyly
<b>S-NO</b>	skládka skupiny S - nebezpečný odpad
<b>S-OO</b>	skládka skupiny S - ostatní odpad
<b>SŽDC, s.o.</b>	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

## 8 SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

1. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a související vyhlášky: č. 383/2001 Sb., č. 384/2001 Sb., č. 237/2002 Sb., č. 294/2005 Sb., č. 352/2005 Sb., č. 341/2008 Sb., č. 352/2008 Sb., č. 374/2008 Sb., č. 93/2016 Sb., č. 94/2016 Sb., č. 437/2016 Sb. včetně nařízení vlády č. 352/2014 Sb.
2. Směrnice SŽDC č. 42 Hospodaření s vyzískaným materiálem, č. j.: 45731/2012-ONVZ/1 ze dne 7.1.2013
3. Zpravodaje a Věstníky MŽP

## 9 SEZNAM PŘÍLOH

1. Přehled zařízení k využívání/odstraňování odpadů v daném regionu



## SEZNAM PŘÍLOH

1. Přehled zařízení k využívání/odstraňování odpadů v daném regionu

Název akce	Rekonstrukce budovy Jeseniova	
Název části PD	Odpadové hospodářství	B.6.a
Počet listů	3 x A4	

Tabulka č. 1 - VYUŽÍVÁNÍ ODPADŮ - RECYKLACE (Kategorie O - kamenivo, cihla, beton, asfalt bez dehtu)

Recyklační středisko	Kontakt	Pracovník	Provozovatel, sídlo	Poznámka
Hájek	257 951 428 602 624 135	RSDr. Vlastimil Boháč (jednatel společnosti)	B & P spol. s r.o. zprostředkovatelská a stavební firma Strojírenská 260 155 21 Praha 5	<ul style="list-style-type: none"> <li>recyklační středisko se nachází v k.ú. Litovice</li> <li>přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 03 02, 17 05 04, 17 05 06, 17 08 02, 17 09 04, 20 02 01, 20 02 02</li> <li>cca 23 km od předmětné stavby</li> </ul>
	721 563 756	Smetana		
Záběhlice	602 205 963	Ing. Pavel Šnajdr (jednatel společnosti)	KARE, Praha, s.r.o. Mezi Vodami 168/37 143 00 Praha 4 - Modřany	<ul style="list-style-type: none"> <li>recyklační středisko stavebních odpadů se nachází v k.ú. Záběhlice (Chodovská ulice, vjezd u čerpací stanice LPG)</li> <li>přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 03 02, 17 05 04, 17 05 06, 17 09 04</li> <li>cca 5 km od předmětné stavby</li> </ul>
	606 738 606	Vlastimil Chval		

Tabulka č. 2 - SBĚR, VÝKUP ODPADŮ

Název zařízení	Kontakt	Pracovník	Provozovatel, sídlo	Poznámka
Sběrna a výkupna Praha - Dolní Měcholupy	271 085 201 271 085 208 271 085 313	Region Praha - Provozovna Praha	KOVOŠROT GROUP CZ a.s. Ke Kablu 289/7 102 00 Praha - Dolní Měcholupy	<ul style="list-style-type: none"> <li>provozovna se nachází v k.ú. Dolní Měcholupy (p.p.č.: 190/12, 190/19)</li> <li>sběr a výkup odpadů vedených v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 12 01 01, 12 01 03, 15 01 04, 16 01 04*, 16 01 06, 16 01 16, 16 01 17, 16 01 18, 16 01 22, 16 02 14, 16 02 16, 16 06 01*, 16 06 02*, 16 08 01, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 19 01 02, 19 10 01, 19 10 02, 19 12 02, 19 12 03, 20 01 33, 20 01 36, 20 01 40, 20 01 99</li> <li>cca 8 km od předmětné stavby</li> </ul>
Sběrna a výkupna Praha - Libeň	777 590 986	Jaroslava Mrázková	Jaroslava Mrázková U Kavalírky 250/6 150 00 Praha	<ul style="list-style-type: none"> <li>provozovna se nachází v k.ú. Libeň (p.p.č.: 3615)</li> <li>sběr a výkup odpadů vedených v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 15 01 01, 15 01 04, 16 01 17, 16 01 18, 16 01 22, 16 06 01*, 16 06 02*, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 20 01 01, 20 01 40</li> <li>cca 3 km od předmětné stavby</li> </ul>

Tabulka č. 3 - VYUŽÍVÁNÍ ODPADŮ ZE ZELENĚ - KOMPOSTOVÁNÍ

Kompostárna	Kontakt	Pracovník	Provozovatel, sídlo	Poznámka
Chýnice	241 772 985 603 254 825	Ing. Vladimír Švec	Vladimír Švec - EKOLIA Mezi Stráněmi 4/201 147 00 Praha 4 - Hodkovičky	<ul style="list-style-type: none"> <li>kompostárna se nachází v k.ú. Chýnice (p.p.č.: 84/5, 1071 a st.p.č.: 85/1)</li> <li>přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 02 01 07, 03 01 01, 03 01 05, 19 12 01, 20 01 01, 20 01 38, 20 02 01, 20 02 02</li> <li>cca 26 km od předmětné stavby</li> </ul>
	604 538 213	Provozovna Chýnice		
Malešice	603 520 772	Ing. Jan Švejkovský	Ing. Jan Švejkovský Bolívarova 2092/21 169 00 Praha 6 - Břevnov	<ul style="list-style-type: none"> <li>kompostárna se nachází v k.ú. Malešice (ulice Dřevčická, 110 00 Praha 10 - Malešice)</li> <li>přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 02 01 03, 02 01 06, 02 01 07, 02 02 03, 02 03 04, 02 05 01, 02 06 01, 02 07 02, 02 07 04, 03 01 01, 03 03 01, 04 02 10, 17 02 01, 19 05 03, 19 06 06, 20 02 01, 20 02 02, 20 03 02</li> <li>cca 5 km od předmětné stavby</li> </ul>
	274 772 694 604 221 708	Kompostárna Malešice		
Třebotov	220 981 740	Ing. František Pařík (jednatel společnosti)	T.O.P. UMWELT, spol. s r.o. U Sušičky 674 253 01 Hostivice - Litovice	<ul style="list-style-type: none"> <li>kompostárna se nachází v k.ú. Třebotov (p.p.č.: 208/3)</li> <li>přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 02 01 03, 02 01 06, 02 03 01, 02 03 04, 02 04 01, 02 04 02, 02 04 03, 02 06 01, 02 07 02, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 15 01 03, 17 02 01, 19 08 05, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 02 02</li> <li>cca 26 km od předmětné stavby</li> </ul>
	737 501 251	p. Vlček (vedoucí provozu)		

Tabulka č. 4 - VYUŽÍVÁNÍ ODPADŮ - REKULTIVACE, TERÉNNÍ ÚPRAVY (Kategorie O - pouze inertní odpad)

Název zařízení	Kontakt	Pracovník	Provozovatel, sídlo	Poznámka
Rekultivace sklárky Chýně	257 951 255 257 951 428 602 624 135	RSDr. Vlastimil Boháč (jednatel společnosti)	B & P spol. s r.o. zprostředkovatelská a stavební firma Strojírenská 260/14 155 21 Praha 5 - Zličín	<ul style="list-style-type: none"> <li>rekultivace sklárky Chýně v k.ú. Chrástany u Prahy</li> <li>přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 17 05 04, 17 05 06, 20 02 02</li> <li>celková stávající kapacita: zatím není omezena</li> <li>cca 22 km od předmětné stavby</li> </ul>



**Tabulka č. 5 - ODSTRAŇOVÁNÍ ODPADŮ - SKLÁDKOVÁNÍ** (skládky skupiny S - ostatní odpad)

Místní název skládky	Kontakt	Pracovník	Provozovatel, sídlo	Poznámka
Ďáblice	602 394 719	Vilém Kvapil	FCC Enviroment CEE FCC Česká republika, s.r.o. Ďáblická 791/89 182 00 Praha 8 - Ďáblice	<ul style="list-style-type: none"> <li>skládka skupiny S – ostatní odpad</li> <li>skládka se nachází v k.ú. Ďáblice (Praha 8)</li> <li>celková projektovaná kapacita: 1 700 000 m<sup>3</sup></li> <li>cca 12 km od předmětné stavby</li> </ul>
Úholičky	602 253 603	Marek Kuryviál	FCC Enviroment CEE FCC REGIOS a.s. Úholičky 215 252 64 Velké Přílepy	<ul style="list-style-type: none"> <li>skládka skupiny S – ostatní odpad</li> <li>skládka se nachází v k.ú. Úholičky</li> <li>celková projektovaná kapacita: 2 000 000 m<sup>3</sup></li> <li>cca 22 km od předmětné stavby</li> </ul>

**Tabulka č. 6 - ODSTRAŇOVÁNÍ ODPADŮ - SKLÁDKOVÁNÍ** (skládky skupiny S - nebezpečný odpad)

Místní název skládky	Kontakt	Pracovník	Provozovatel, sídlo	Poznámka
Skládka průmyslových odpadů Benátský vrch - Benátky nad Jizerou	326 316 627 724 639 530	Ing. Radek Kruml (ředitel provozovny Benátky nad Jizerou)	AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o. Pražská 1321/38a 102 00 Praha 10 - Hostivař	<ul style="list-style-type: none"> <li>skládka skupiny S – nebezpečný odpad</li> <li>skládka se nachází v k.ú. Staré Benátky (p.p.č.: 5009/2, 5009/3, 5009/4, 5010/2, 5083/3, 5007/83, 5007/84, 5009/37)</li> <li>celková projektovaná kapacita: 1 400 000 m<sup>3</sup></li> <li>cca 45 km od předmětné stavby</li> </ul>
	326 362 282	Skládka Benátský vrch		
Lukavec	604 225 224 487 825 090	Ing. Vlastimil Ladýř (jednatel společnosti)	LADEO Lukavec s.r.o. Moskevská 674/50 470 01 Česká Lípa	<ul style="list-style-type: none"> <li>skládka skupiny S – nebezpečný odpad</li> <li>nachází se v k.ú. Lovosice (p.p.č.: 3028/5, 3031/48, 3031/49, 3031/50, 3033/1, 3033/3, 3033/4, 3033/7, 3033/11, 3033/12)</li> <li>celková projektovaná kapacita: 324 440 m<sup>3</sup></li> <li>cca 66 km od předmětné stavby</li> </ul>
	416 531 345	Skládka Lukavec		

**Tabulka č. 7 - ODSTRAŇOVÁNÍ ODPADŮ - SPALOVÁNÍ** (Kategorie O)

Název zařízení	Kontakt	Pracovník	Provozovatel, sídlo	Poznámka
Spalovna Malešice	284 091 800	Dr. Ing. Aleš Bláha	Pražské služby, a.s. Pod šancemi 444/1 190 00 Praha 9 - Vysočany	<ul style="list-style-type: none"> <li>spalovna se nachází v k.ú. Štěrboholy (ulice Průmyslová 615/32, 108 00 Praha 10)</li> <li>do zařízení jsou přijímány odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 02 01 07, 02 03 04, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 07, 03 03 08, 04 02 09, 04 02 21, 04 02 22, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 06, 17 02 01, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 39, 20 03 01, 20 03 03, 20 03 07</li> <li>cca 7 km od předmětné stavby</li> </ul>